

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1331 D JANISZÓW – BIEDASZKÓW WIELKI ETAP-1 Km 0+000,00-0+685,37
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	DP 1331 D Janiszów – Biedaszków Wielki kat. V, XXII
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Jednostka ewidencyjna; 022003_5 Trzebnica Obręb; 0011 Janiszów , działki ; 55,56 Obręb; 0003 Biedaszków Wielki , działka ; 52
NAZWA I ADRES INWESTORA	Gmina Trzebnica Pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1 55-100 Trzebnica
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	 „PROJEKTOWANIE KONSTRUKCYJNO - INŻYNIERYJNE” <i>Bronisław Waluga</i> ul. Modrzejewskiej 16/15 41-712 Ruda Śląska Tel. 609-577-993 e-mail: Waluga@wp.pl
DATA OPRACOWANIA: 08.2023 NR KATALOGU: KT 11/2023	

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1331D JANISZÓW - BIEDASZKÓW WIELKI ETAP 1
KM 0+000,00 -0+685,37
ADRES INWESTYCJI : DROGA POWIATOWA NR 1331D
INWESTOR : GMINA TRZEBNICA
ADRES INWESTORA : pl. Marszałka J. Piłsudskiego 1; 55-100 Trzebnica
BRANŻA : Drogowa
DATA OPRACOWANIA : 25.08.2023

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R + Kp(R)$, $S + Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R + Kp(R) + Z(R))$, M , $S + Kp(S) + Z(S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.08.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	D.01.01.0	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	1	0.685	km	0.685	
					RAZEM	0.685
2	KNR 2-01	D.01.02.0	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
d.1	0108-02	1	1.20	ha	1.200	
					RAZEM	1.200
3	KNR 2-31	D.01.02.0	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0803-03	4	Krotność = 3.34 429.29	m ²	429.290	
					RAZEM	429.290
4	KNR 2-31	D.01.02.0	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
d.1	0807-03	4		m ²	38.560	
	analogia		38.56		RAZEM	38.560
5	KNR 4-04	D.01.02.0	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
d.1	1103-01	4	399.33	m ³	399.330	
					RAZEM	399.330
6	KNR 4-04	D.01.02.0	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym wraz z utylizacją	m ³		
d.1	1103-04	4	odległość odwozu wg kalkulacji oferenta wraz z kosztami utylizacji 399.33	m ³	399.330	
					RAZEM	399.330
2			ODWODNIENIE			
7	KNR 2-01	D,	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok. 1.0 m o szer.dna do 1 m -	m ³		
d.2	0414-02	03.02.02	kat.gr.III- pod drenaż	m ³	31.977	
		a	106.59*0.3*1.0		RAZEM	31.977
8		D,	Wykonanie drenażu francuskiego 30*60cm w geowłókninie -pobocze	m		
d.2		03.02.02	filtracyjne	m	106.590	
		a	106.59		RAZEM	106.590
3			PODBUDOWY			
9	KNR 2-31	D.04.01.0	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 45 cm	m ²		
d.3	0101-01	1	-jezdnia Krotność = 2.25 639.24	m ²	639.240	
					RAZEM	639.240
10	KNR 2-31	D.04.01.0	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 53 cm -zatoka	m ²		
d.3	0101-01	1	Krotność = 2.65 102	m ²	102.000	
					RAZEM	102.000
11	KNR 2-31	D.04.01.0	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm -chodnik	m ²		
d.3	0101-01	1	345.19	m ²	345.190	
					RAZEM	345.190
12	KNR 2-31	D.04.01.0	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 19 cm -zjazdu	m ²		
d.3	0101-01	1	Krotność = 0.95 170.66	m ²	170.660	
					RAZEM	170.660
13	KNR 2-31	D.04.01.0	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 45 cm głębokości koryta	m ²		
d.3	0102-01	1	Krotność = 4.5 681.61	m ²	681.610	
					RAZEM	681.610
14	KNR 2-31	D.04.01.0	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV- jezdnia , poszerzenia, zatoki autobusowe, chodniki , zjazdy	m ²		
d.3	0103-04	1	639.24+693.46+102+345.19+170.66	m ²	1950.550	
					RAZEM	1950.550

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-04 d.3 1103-01	D.04.01.0 1	Załadowanie ziemi koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze- z korytowania 755.24	m ³		
				m ³	755.240	
16	KNR 4-04 d.3 1103-04	D.04.01.0 1	Wywiezienie gruntu z korytowania przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym wraz z utylizacją odległość odwozu wg kalkulacji oferenta wraz z kosztami utylizacji 755.24	m ³	RAZEM	755.240
				m ³	755.240	
17	KNR 2-31 d.3 0104-03 analogia	D.04.02, 02	Mechaniczne zagęszczenie warstwy mrozochronnej j na poszerzeniach,jezdni i zatoce autobusowej - grubość warstwy po zag. 15 cm Krotność = 1.5 4639.24+693.46+102	m ²	RAZEM	755.240
				m ²	5434.700	
18	KNR 2-31 d.3 0114-05	D.04.04.0 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm -jezdni , poszerzenia , zatoka autobusowa Krotność = 1.34 1434.70	m ²	RAZEM	5434.700
				m ²	1434.700	
19	KNR 2-31 d.3 0114-05	D.04.04.0 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm -chodniki i zjazdy do posesji 345.19+170.66	m ²	RAZEM	1434.700
				m ²	515.850	
20	KNR 2-31 d.3 0110-01	D.04.07.0 1a	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm- pod zatokę autobusową masa AC22P Krotność = 2 102	m ²	RAZEM	515.850
				m ²	102.000	
21	KNR 2-31 d.3 1004-04	D.04.03.0 1	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej - jezdnia poszerzenia , zatoki autobusowe 1434.70	m ²	RAZEM	102.000
				m ²	1434.700	
22	KNR 2-31 d.3 1004-07	D.04.03.0 1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem-jezdni, poszerzenia jezdni, zatoka, chodnik, pobocza Krotność = 2 4469.36+4907.31	m ²	RAZEM	1434.700
				m ²	9376.670	
4			NAWIERZCHNIE		RAZEM	9376.670
23	KNR AT- d.4 03 0102-01	D.05.03.1 1	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 2938.76	m ²		
				m ²	2938.760	
24	KNR AT- d.4 03 0101-02	D- 05.03.11	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 1376	m	RAZEM	2938.760
				m	1376.000	
25	KNR 2-31 d.4 0310-01	D- 05.03.05 b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W - grubość po zagęszcz.2,5 cm -wyrównanie Krotność = 0.625 2938.76	m ²	RAZEM	1376.000
				m ²	2938.760	
26	KNR 2-31 d.4 0310-01	D- 05.03.05 b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W - grubość po zagęszcz.6 cm -jezdni , poszerzenia, zatoki Krotność = 1.5 4469.36	m ²	RAZEM	2938.760
				m ²	4469.360	
27	KNR 2-31 d.4 0310-05	D- 05.03.05 a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm AC11S -jezdni+poszerzenia,zatoka,chodniki zjazdy ,spowalnicze Krotność = 1.34 4907.31	m ²	RAZEM	4469.360
				m ²	4907.310	
28	KNR 2-31 d.4 0511-03	D.05.03.2 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy z kostki 79.21	m ²	RAZEM	4907.310
				m ²	79.210	
					RAZEM	79.210

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-31 d.4 1406-04	D.05.04.0 0	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 8	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
5			ROBOTY WYKONCZENIOWE			
30	KNR 2-01 d.5 0506-01	D-06.01.01. 0	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III 1027.50	m ² m ²	 1027.500	
					RAZEM	1027.500
31	KNR 2-01 d.5 0510-01	D-06.01.01. 0	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm Krotność = 2 1027.50	m ² m ²	 1027.500	
					RAZEM	1027.500
32	KNR 2-31 d.5 0114-07 analogia	D-06.03, 01	Pobocza umocnionez kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm-pobocza umocnione+umocnienia przy skrzynkach pocztowych Krotność = 1.25 1097.60	m ² m ²	 1097.600	
					RAZEM	1097.600
33	KNR 2-31 d.5 1402-05	D-06.03, 01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm - dodatek za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu 1644	m ² m ²	 1644.000	
					RAZEM	1644.000
34	KNR 2-31 d.5 1403-03	D.06.04.0 1	Oczyszczenie rowów z namutu o grub. 30 cm bez naruszania skarp rowu 408	m m	 408.000	
					RAZEM	408.000
6			ELEMENTY BRD			
35	KNR 2-31 d.6 0702-02	D-07.02, 01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 15	szt. szt.	 15.000	
					RAZEM	15.000
36	KNR 2-31 d.6 0703-01	D-07.02, 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 21	szt. szt.	 21.000	
					RAZEM	21.000
37	KNR 2-31 d.6 0706-05	D-07.01.01 0	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową 78	m ² m ²	 78.000	
					RAZEM	78.000
7			ELEMENTY ULIC			
38	KNR 2-31 d.7 0403-03	D.08.01.0 1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 148	m m	 148.000	
					RAZEM	148.000
39	KNR 2-31 d.7 0403-03	D.08.01.0 1	Krawężniki betonowe najazdowy o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 17	m m	 17.000	
					RAZEM	17.000
40	KNR 2-31 d.7 0407-01	D-08.03.01 0	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 150	m m	 150.000	
					RAZEM	150.000
41	KNR 2-31 d.7 0402-04	D.08.01.0 1	Ława pod krawężniki betonowe obrzeża i ścieki 22.20	m ³ m ³	 22.200	
					RAZEM	22.200
8			ROBOTY INNE			
42	KNR 5 d.8 0705-01	D.10.11.0 1	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm 22.7	m m	 22.700	
					RAZEM	22.700

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	D.01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.685		
2 d.1	D.01.02.01	KNR 2-01 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	1.20		
3 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm Krotność = 3.34	m ²	429.29		
4 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²	38.56		
5 d.1	D.01.02.04	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	399.33		
6 d.1	D.01.02.04	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym wraz z utylizacją odległość odwozu wg kalkulacji oferenta wraz z kosztami utylizacji	m ³	399.33		
2			ODWODNIENIE				
7 d.2	D. 03.02.02a	KNR 2-01 0414-02	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok. 1.0 m o szer.dna do 1 m - kat.gr.III- pod drenaż	m ³	106.59*		
8 d.2	D. 03.02.02a		Wykonanie drenażu francuskiego 30*60cm w geowłókninie -pobocze filtracyjne	m	0.3*1.0 = 31.977 106.59		
3			PODBUDOWY				
9 d.3	D.04.01.01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 45 cm -jezdnia Krotność = 2.25	m ²	639.24		
10 d.3	D.04.01.01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 53 cm -zátoka Krotność = 2.65	m ²	102		
11 d.3	D.04.01.01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm -chodnik	m ²	345.19		
12 d.3	D.04.01.01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 19 cm -zjazd Krotność = 0.95	m ²	170.66		
13 d.3	D.04.01.01	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 45 cm głębokości koryta Krotność = 4.5	m ²	681.61		
14 d.3	D.04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV- jezdnie , poszerzenia , zátaki autobusowe, chodniki , zjazdy	m ²	639.24+ 693.46+ 102+ 345.19+ 170.66 = 1950.550		
15 d.3	D.04.01.01	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie ziemi koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze- z korytowania	m ³	755.24		
16 d.3	D.04.01.01	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruntu z korytowania przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym wraz z utylizacją odległość odwozu wg kalkulacji oferenta wraz z kosztami utylizacji	m ³	755.24		
17 d.3	D.04.02.02	KNR 2-31 0104-03 analogia	Mechaniczne zagęszczenie warstwy mrozoochronnej j na poszerzeniach,jezdni i zátoc autobusowej - grubość warstwy po zag. 15 cm Krotność = 1.5	m ²	4639.24+ 693.46+ 102 = 5434.700		
18 d.3	D.04.04.04	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm -jezdnie , poszerzenia , zátoka autobusowa Krotność = 1.34	m ²	1434.70		
19 d.3	D.04.04.04	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm -chodniki i zjazdy do posesji	m ²	345.19+ 170.66 = 515.850		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
20 d.3	D.04.07.01 a	KNR 2-31 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm- pod zatokę autobusową masa AC22P Krotność = 2	m ²	102		
21 d.3	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej - jezdnia poszerzenia , zatoki autobusowe	m ²	1434.70		
22 d.3	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem-jezdni, poszerzenia jezdni, zatoka, chodnik, pobocza Krotność = 2	m ²	4469.36+ 4907.31 = 9376.670		
4			NAWIERZCHNIE				
23 d.4	D.05.03.11	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	2938.76		
24 d.4	D- 05.03.11	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	1376		
25 d.4	D- 05.03.05b	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W - grubość po zagęszcz. 2,5 cm -wyrównanie Krotność = 0.625	m ²	2938.76		
26 d.4	D- 05.03.05b	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W - grubość po zagęszcz. 6 cm -jezdni , poszerzenia, zatoki Krotność = 1.5	m ²	4469.36		
27 d.4	D- 05.03.05a	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm AC11S -jezdni+poszerzenia, zatoka, chodniki jzazdy , spowalniacze Krotność = 1.34	m ²	4907.31		
28 d.4	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy z kosztki	m ²	79.21		
29 d.4	D.05.04.00	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	8		
5			ROBOTY WYKONCZENIOWE				
30 d.5	D- 06.01.01.	KNR 2-01 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III	m ²	1027.50		
31 d.5	D- 06.01.01.	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm Krotność = 2	m ²	1027.50		
32 d.5 01	D-06,03, d.5 01	KNR 2-31 0114-07 analogia	Pobocza umocnionez kruszywa łamanego - warstwa górną o grubości po zagęszczeniu 10 cm- pobocza umocnione+umocnienia przy skrzynkach pocztowych Krotność = 1.25	m ²	1097.60		
33 d.5 01	D-06,03, d.5 01	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczny o grub. 10 cm - dodatek za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu	m ²	1644		
34 d.5	D.06.04.01	KNR 2-31 1403-03	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm bez naruszania skarp rowu	m	408		
6			ELEMENTY BRD				
35 d.6 01	D-07,02, d.6 01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	15		
36 d.6 01	D-07,02, d.6 01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	21		
37 d.6	D- 07.01.01	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m ²	78		
7			ELEMENTY ULIC				
38 d.7	D.08.01.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	148		
39 d.7	D.08.01.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowy o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	17		
40 d.7	D- 08.03.01	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	150		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
41 d.7	D.08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe obrzeża i ścieki	m ³	22.20		
8			ROBOTY INNE				
42 d.8	D.10.11.01	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm	m	22.7		

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS	
		RAZEM	Uproszczone
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
VAT [V]			
RAZEM			
		OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uprosz- czone	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTO- WAWCZE							
2	ODWODNIENIE							
3	PODBUDOWY							
4	NAWIERZCHNIE							
5	ROBOTY WYKONCZENIO- WE							
6	ELEMENTY BRD							
7	ELEMENTY ULIC							
8	ROBOTY INNE							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Przebudowa drogi powiatowej DP 1331 D Janiszów - Biedaszków Wielki Etap 1			
I. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
Roboty pomiarowe przy robotach liniowych	0,685 km		0,685
Wycinaka i karczowanie krzewów	1,2 ha		1,2
Rozebranie nawierzchni bitumicznej	429,29 m ²		429,29
Rozebranie zjazdu z kostki betonowej	38,56 m ²		38,56
Odwóz gruzu z rozbiórki , z wycinki i karczowania ,odmulenia rowów, i drenażu	429,29*0,1+38,56*0,2+23,5+306+106,59*0,3*0,6	m ³	399,33
Przycięcie krawędzi jezdni; początek zakresu oraz na długości w miejscu poszerzeń		mb	1376
II. Odwodnienie drogi			
odmulenie rowów 0+000-0+242, 0+370-0+536	242+166	mb	408
Dren francuski 0,3 *0,6 r perforowaną rurką rurę DN 110	0+390,14 – 0+446,14 0+634,78-0+685,37	mb	106,59
III. Podbudowy			
korytowanie pod ułożenie konstrukcji jezdni gr.45cm	639,24	m ²	639,24
korytowania pod poszerzenia jezdni gr.45cm	83,88+259,32+84,67+16,85+102,43+40,87 18,62+86,81	m ²	693,46
korytowanie pod zatokę autobusowe gr.53cm		m ²	102
korytowanie pod chodniki gr, 20 cm	182,57+134,81+27,81	m ²	345,19
korytowania pod zjazdy do posesji gr.19 cm	19,70+20,82+12,99+14,61+10,40+17,48+ 13,35+12,21+19,50+9,16+20,44	m ²	170,66
Odwóz gruntu z korytowania	(639,24+693,46)*0,45+102*0,53+345,19* 0,2+170,66*0,19	m ³	755,24
Warstwa mrozochronna pod ; jezdnię ,poszerzenia , zatokę gr. 15 cm	639,24+693,46+102	m ²	1434,70
podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm- jezdni, poszerzenia i zatokę gr.20cm		m ²	1434,70
podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm- chodnik i zjazdy do posesji gr.15 cm	345,19+170,66	m ²	515,85
podbudowa bitumiczna z masy AC22P - pod zatokę gr. 8 cm		m ²	102
IV. Nawierzchnia			
Frezowanie istniejącej nawierzchni	1949,61+971,15+3*6	m ²	2938,76

warstwa wyrównawcza z betonu asf. AC16W śr, gr. 2.5cm - ist. Naw. jezdni		m2	2938,76
warstwa wiążąca gr. 6 cm - jezdnia AC16W - jezdnia , poszerzenia , zatoka , jezdnia naw. po sfrezowaniu + dodatek za schodkowanie nawierzchni	639,14+693,46+102,0+2938,76+95,90	m2	4469,36
warstwa ścieralna gr.4 cm - jezdna (pełna konstrukcja), poszerzenia , ist. Naw. Jezdnia ,chodniki i zjazdy, spowalniacze, wcinka w nawierzchnię	639,24+693,46+102,0+2938,76+515,85+4*2*1,5*1,5+	m2	4907,31
nawierzchnia z kostki betonowej - zjazdy		m2	79,21
IV. Roboty wykończeniowe i konserwacyjne			
ścinanie poboczy ziemnych	685*1,2*2	m2	1644
umocnienie poboczy kruszywem 0-31,5mm	302,46+9,78+78,97+137,89+63,31+56,64+1,41+155,47+60,60+25,65+20,03+54,03+95,35+36,01	m2	1097,60
plantowanie i humusowane skarp		m2	1027,50
VI. Elementy ulic			
Krawężnik betonowy obniżony	4+4+9	mb	17
krawężniki betonowe wystający	22+39+9+16+53+9	mb	148
ławy betonowe pod krawężnik i obrzeża	(17+148)*0,08+150*0,06	m3	22,20
obrzeża chodnikowe	14+3+12+16+24+4+20+10+39+8	mb	150,0
VII. Elementy BRD			
oznakowanie pionowe -tarcze znaków	21	szt.	21
słupki znaków drogowych	15	szt.	15
VIII. Roboty inne		m2	28
Zabezpieczenie kabli rurami ochronnymi DN 110	9,5+6,3+6,9	mb	22,7